

STMIK GI MDP
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Tugas Akhir Ahli Madya
Semester Ganjil Tahun 2011/2012

**APLIKASI PERHITUNGAN DAN PELAPORAN PAJAK PENGHASILAN
PASAL 21 PADA KARYAWAN CV. KARYA PRATAMA PALEMBANG**

Refta Noverlin 2008130003
Bina Kristiani 2008130040

Abstract

The purpose of this thesis the author is to make the application of income tax calculation and reporting of personnel quickly and accurately. The purpose of this study was to see a clear picture of the calculation and reporting of information systems employee income taxes that have been made by the company.

Writing method used is the interaction to survey the system running , interviews, library research and data collection to obtain the information needed and methods of system design is a portrait of the DFD, data dictionary, entity relationship diagram (ERD) and do a design application

The result of the application design is expected to provide information and computerized processing or processing with a practical and fast so that the calculation of employee income taxes can run as expected.

Key words : Application, Calculation, Reporting, Income Tax Article 21.

Abstrak

Tujuan dari penulis tugas akhir ini adalah untuk membuat aplikasi perhitungan dan pelaporan pajak penghasilan karyawan yang cepat dan akurat. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat gambaran yang jelas dari sistem informasi perhitungan dan pelaporan pajak penghasilan karyawan yang telah dilakukan oleh perusahaan.

Metode penulisan yang digunakan adalah metode iterasi dengan melakukan survei atas sistem yang berjalan, wawancara, studi kepustakaan dan pengumpulan data-data untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan serta metode perancangan yang menggambarkan sistem DFD, kamus data, diagram hubungan entitas (ERD) dan melakukan perancangan aplikasi.

Hasil dari perancangan aplikasi ini diharapkan mampu memberikan informasi dan mengolah atau memproses secara komputerisasi dengan praktis dan cepat sehingga proses perhitungan pajak penghasilan karyawan dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci : Aplikasi, Perhitungan, Pelaporan, Pajak Penghasilan Pasal 21.

PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi maka tingkat kebutuhan informasi dan laporan dalam dunia bisnis menjadi penting untuk meningkatkan daya saing antar perusahaan. Oleh karena itu, perlu adanya perbaikan-perbaikan pada system-sistem yang ada dalam perusahaan, untuk mengimbangi perkembangan yang ada saat ini. Setiap perusahaan dituntut untuk lebih cepat, efisien dan akurat dalam berbagai bidang, baik dalam sistem perhitungan, pelaporan dan melakukan kegiatan-kegiatan lainnya guna mampu bersaing di era globalisasi sekarang ini.

CV. KARYA PRATAMA merupakan perusahaan kontraktor, *supplier*, biro jasa dan perdagangan umum di Jl. Al-Falah Kampus Blok H. No. 3 Palembang.

CV. Karya Pratama sering kali mengalami kendala di dalam penyajian informasi pajak karyawan dikarenakan CV. Karya Pratama belum mempunyai aplikasi akuntansi untuk menentukan besarnya pajak yang dipotong oleh perusahaan.

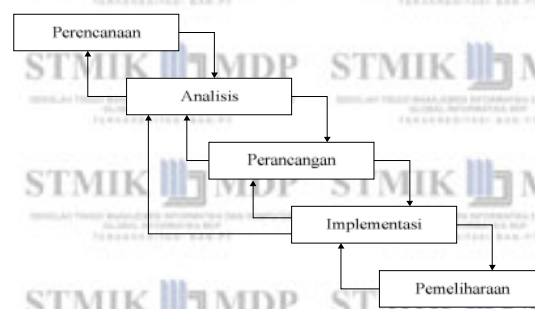
Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis tertarik untuk meneliti CV. KARYA PRATAMA Palembang sebagai objek penelitian dengan judul “**Aplikasi Perhitungan dan Pelaporan Pajak Penghasilan Pasal 21**”.

Metodologi

A. Metode Pengembangan Sistem

Metodologi yang digunakan penulis adalah metodologi *iterasi* karena jika terjadi kesalahan dapat diperbaiki langsung pada setiap tahapan sampai mendapatkan hasil yang benar yaitu :

1. Tahapan perencanaan yang mencakup studi kebutuhan pengguna dan studi kelayakan,
2. Tahap analis adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya,
3. Tahap perancangan yaitu tahap dimana penulis mencari solusi permasalahan yang didapat dari tahap analisis,
4. Tahap implementasi dimana penulis mengimplementasikan perancangan sistem ke situasi yang nyata. Pada tahap ini sudah berurusan dengan pemilihan perangkat keras, penyusunan perangkat lunak aplikasi (pengkodean / atau *coding*), serta pengujian apakah sistem yang akan dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna atau belum,
5. Tahap Pemeliharaan adalah proses yang sedang dilakukan selama siklus hidup sistem informasi berjalan (**Adi Nugroho**, 2002, h79),



Gambar 1.1 Metodologi Iterasi

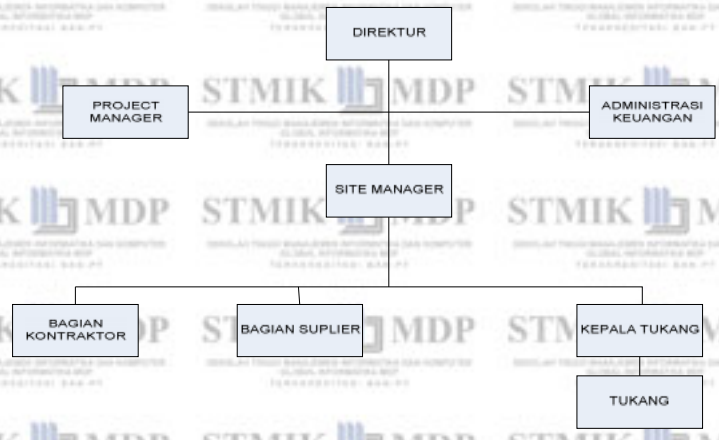
HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data

Sebagai dasar untuk pembuatan perhitungan dan laporan pajak penghasilan, yaitu data karyawan yang terdapat jabatan, status, gaji pokok, tunjangan, potongan karyawan yang diperlukan dalam perhitungan pajak penghasilan yang

dikenakan terhadap karyawan. Dimana bagian Akuntansi mengalami kesulitan karena sumber data untuk rekapitulasi pajak penghasilan masih berada pada lokasi yang berbeda sehingga dilakukan pekerjaan berulang-ulang. Hasil analisis yang akan menggambar daya, kebutuhan sistem untuk perbaikan yang digunakan, dan segala sesuatu yang berkaitan dengan pelayanan yang dapat diberikan sistem ke pengguna. Disediakan nya suatu aplikasi perhitungan, penyusunan dan pelaporan pajak penghasilan.

B. Struktur Organisasi Dalam Perusahaan :



Sumber : CV. Karya Pratama

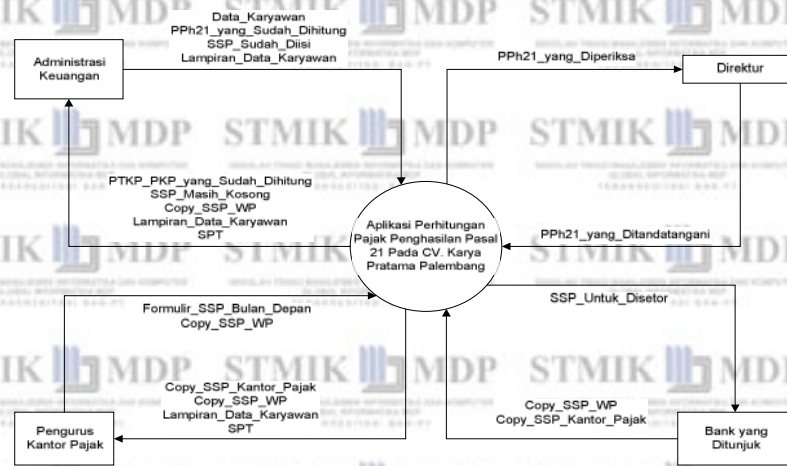
Gambar 1.2 Struktur Organisasi

C. Diagram Aliran Data yang Sedang Berjalan

Diagram aliran data ini akan menjelaskan bagaimana proses penyusunan dan laporan pajak penghasilan pada CV. Karya Pratama Palembang.

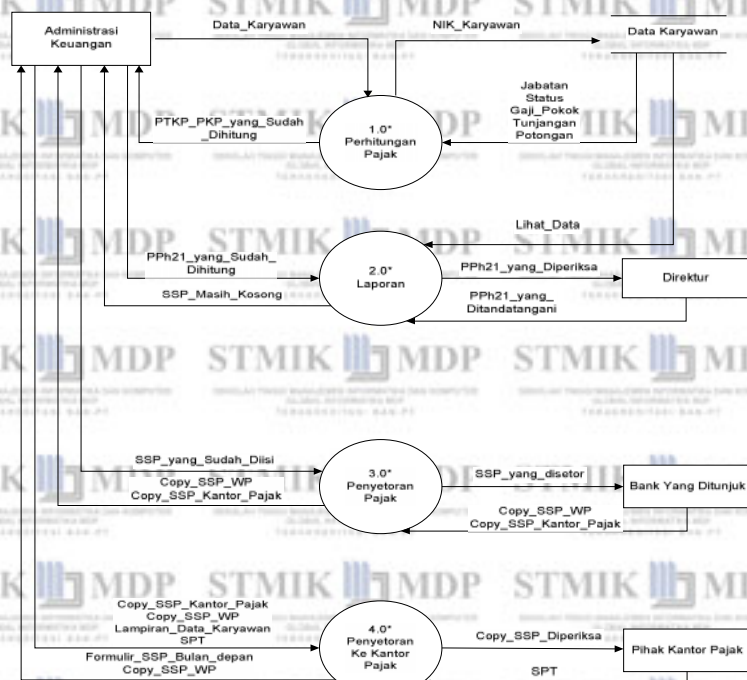
1. Diagram Konteks

Diagram dari konteks dari sistem yang berjalan, yaitu :



Gambar 1.3 Diagram Konteks dari Sistem yang Sedang Berjalan

2. Diagram Level Nol Dari Sistem yang berjalan



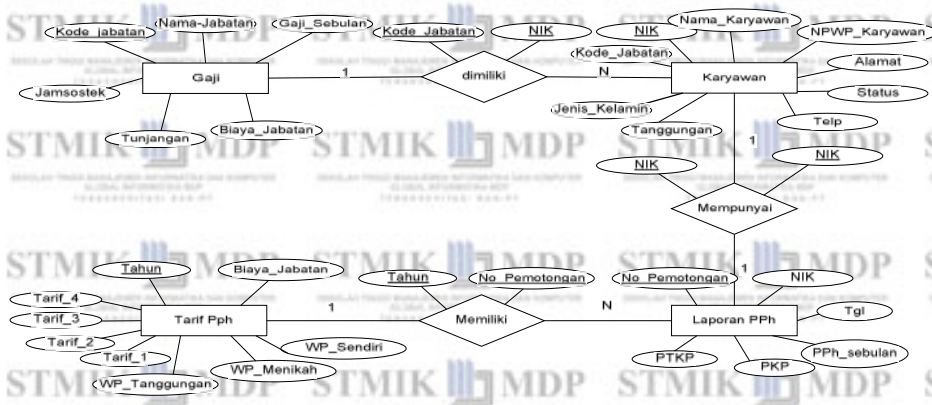
Gambar 1.4 Diagram Level 0 dari Sistem yang Sedang Berjalan

D. Rancangan Basis Data

1. Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah model data yang menggunakan beberapa notasi yang menggambarkan data dalam konteks entitas dan hubungan yang dideskripsikan oleh data tersebut (Jeffery L Whitten, 2004, h281).

Diagram hubungan entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang diusulkan dapat dilihat pada gambar 1.5 :



Gambar 1.5 Diagram Hubungan Entitas

2. DFD (Data Flow Diagram)

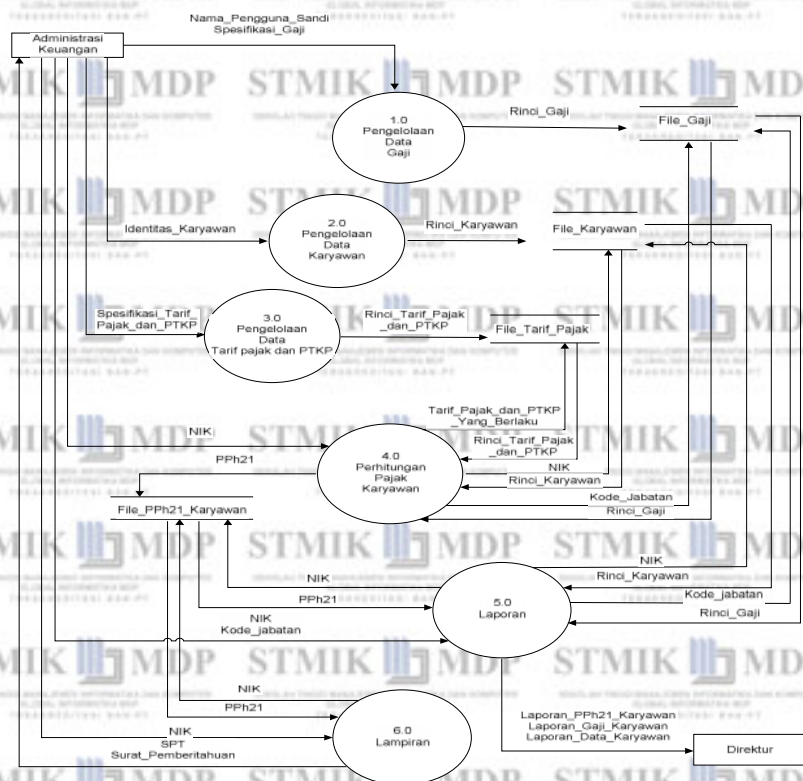
Data Flow Diagram adalah model proses yang digunakan untuk menggambarkan aliran data melalui sebuah sistem dan tugas atau pengolahan yang dilakukan oleh sistem (Jeffery L Whitten 2004, h326).

a. Rancangan Proses Diagram Konteks dari Sistem yang Diusulkan



Gambar 1.5 Diagram Konteks dari Sistem yang Diusulkan

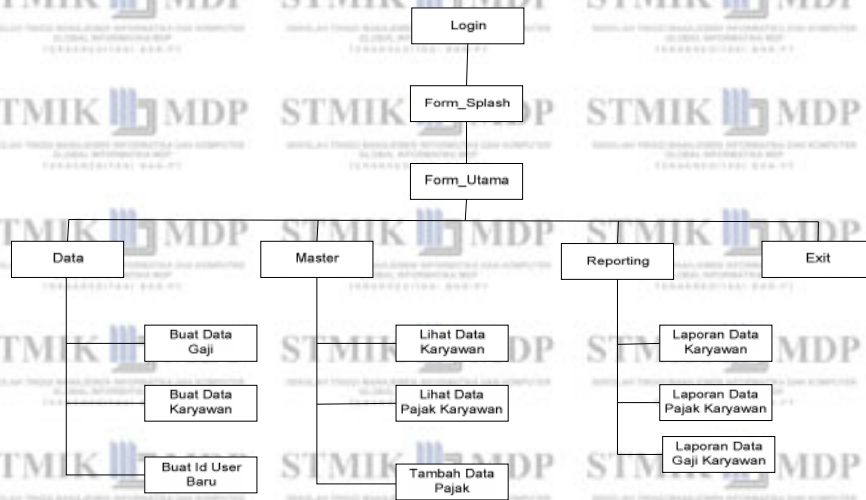
b. Diagram nol yang diusulkan dari sistem yang diusulkan :



Gambar 1.6 Diagram Level 0 dari Sistem yang Diusulkan

E. Rancangan Dialog Layer

Struktur Tampilan , yaitu :



Gambar 1.7 Struktur Tampilan Dialog Layer

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dengan adanya Aplikasi perhitungan PPh 21 ini memakai basis data yang bisa diakses oleh banyak komputer dan pemakaian suatu lokasi dapat mengakses data yang disimpan dalam lokasi itu sendiri sehingga mempermudah melakukan perhitungan serta pembuatan laporan pajak penghasilan.

B. Saran

Beberapa saran yang ingin penulis sampaikan dengan aplikasi perhitungan pajak penghasilan ini yaitu sebagai berikut :

1. Untuk kemudahan penyajian laporan pajak penghasilan, penulis menyarankan untuk menggunakan aplikasi yang telah dibuat, karena dalam aplikasi ini terdapat laporan yang sesuai dengan laporan pajak yang dimiliki kantor pajak.

